Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



У. С. Р. Р.

Н. К. З. С.

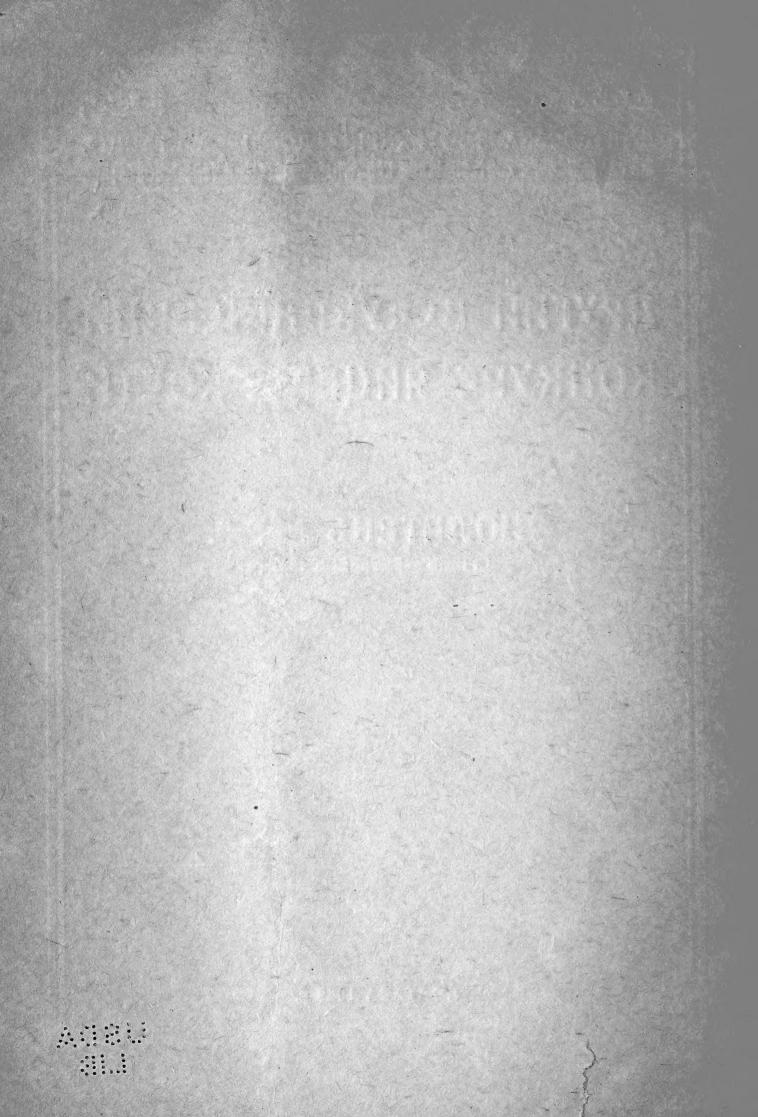
ПОЛТАВСЬКА ЗООТЕХНІЧНА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ. DIE PDLTAWASCHE ZOOTECHNISCHE LANDWIRTSCHAFTLICHE VERSUCHSSTATION.

ДРУГИЙ ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС ЯЙЦЕНОСКОСТИ

БЮЛЕТЕНЬ № 2-й.

СІЧЕНЬ — БЕРЕЗЕНЬ 1929 р.

ПОЛТАВА 1929 р.



У. С. Р. Р. <u>Н. К. З. С.</u>

ПОЛТАВСЬКА ЗООТЕХНІЧНА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ. DIE POLTAWASCHE ZOOTECHNISCHE LANDWIRTSCHAFTLICHE VERSUCHSSTATION.

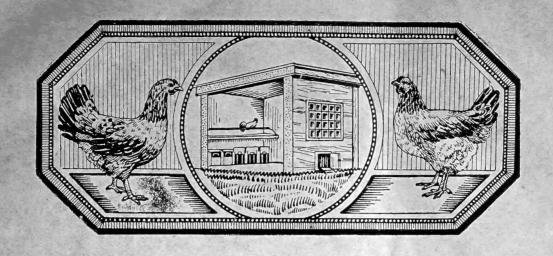
Випуск II.

ДРУГИЙ ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС ЯЙЦЕНОСКОСТИ

БЮЛЕТЕНЬ № 2-й.

СІЧЕНЬ — БЕРЕЗЕНЬ 1929 р.

Друк. ім. Петровського "Полтава-Поліграф". Окрліт. № 454 Полтава. Замовл. № 1337—2383. Наклад 400 примірників.



БЮЛЕТЕНЬ № 2.

Як і в минулому році за перший конкурс яйценоскости, предбачалося і по другому конкурсу видавати щомісячні бюлетені. Але за обмежністю коштів та значним збільшенням участників конкурсу а через це і теражу, адміністрація конкурсу примушена була видати 2-й бюлетень разом за три місяці січень—беревень. Дуже сувора зима з величезними морозами та вітрами тяжко відбилася на здоров'ї та носкости курей. Як уже зазначалося в першому бюлетені на конкурс були надіслані власниками кури пізнього виводку, молоді і в деяких випадках з господарств небеспечних на хворобу.

Можливо припустити що де які кури перехворіли дома і хоча й видужали, але-ж дякуючи несприятливим кліматичним умовам були слабіші і легче могли захворіти. Уже з самого початку січня ветеринарним доглядом виявилися кури підозрилі на дифтерит і ІІ-го січня місяця було зроблено всім курям щеплення проти дифтериту виробу з Харківського Бет-бак. Інституту. Січня 15 та 26-го повторили прищеплення в такій же досі (0.1 к./с.) тим курям що були

⊆явно хворі.

Тому що хвороба не припинилася, була скликана ветеринарна комісія 2-го березня, яка визначила що причиною загибелі курей був дифтерит, ухвалила перевести ще прищеплення по $0.1~{\rm k/c.}$ проти дифтериту, що і переведено в життя

всім курям березня 6 та 11-го. Хвороба припинилася.

Не дивлячись на такі надзвичайно тяжкі умови для конкурсу (люта зима, хвороби, часті прищеплення, а через те й турбування птиці): кури почали гарно нестися. Так бачимо з таблиці, що в березні місяці вже неслося 75% від загаль-

ної кількости курей.

На протязі другого кварталу січень—березень п'ять штук курей знищено тхорами (7/I) а саме №№ 66, 93, 173, 222, 228 загинули від різних причин— хвороба тощо тридцать шт. за №№ 71, 144, 141, 54, 114, 182, 291, 253, 29, 245, 284, 239, 307, 129, 264, 258, 240, 181, 227, 77, 143, 270, 11, 187, 9, 324, 178, 267, 142, i 25.

За всіх загинувших курей власники одержуть по 2 карбованці за штуку страхової премії. Таким чином з 312 шт., що було на січня залишилося на 1

квітня 277 шт.

Годували курей в другому кварталі три рази на день. Ранком та у вечері зерновим, а в південь м'яким кормом. В січні та лютому місяці роздавали корм в 7 год. ранку, в 11 годин та 15 годин дня. З березня в 6 годин ранку 11 годин та 16 годин.

З 1-го до 20 січня включно мішанки кормів були такого складу:

Зернова мішанка:	М'який корм:
Проса <t< td=""><td>Висівки пшеничні </td></t<>	Висівки пшеничні
Разом . 100 º/o Білкове відношення 1:6,66	Разом 100°/о Білкове відношення 1:1,37

При чому зернового корму давали $80^{\circ}/_{\circ}$, м'якого $20^{\circ}/_{\circ}$, так що денна даванка складалась: проса $24^{\circ}/_{\circ}$, пшениці $12^{\circ}/_{\circ}$, ячм. $12^{\circ}/_{\circ}$, вівса $12^{\circ}/_{\circ}$, кукурудзи $12,5^{\circ}/_{\circ}$, гороху $12,5^{\circ}/_{\circ}$, пшеничних висівок $8^{\circ}/_{\circ}$, макухи $2^{\circ}/_{\circ}$, вівсяної дерти $6^{\circ}/_{\circ}$ та кровяної муки $4^{\circ}/_{\circ}$ з білковим відношенням 1:5,33.

До кінця січня і перша половина лютого місяця мішанка м'якого корму

оставалась одною, а зернова мішанка була така:

Кукурудзи . . . $15^{0}/_{0}$ Гороху $25^{0}/_{0}$ Вівса $25^{0}/_{0}$ Пшениці $20^{0}/_{0}$ Ячменю $15^{0}/_{0}$

P а з о м . $100^{\circ}/_{\circ}$ Білкове відношення 1:6,08

Денна даванка складалась із $80^{\circ}/_{0}$ зернової мішанки та $20^{\circ}/_{0}$ м'якого корму разом: кукурудзи $12^{\circ}/_{0}$, гороху 20° $_{0}$, вівса $20^{\circ}/_{0}$, пшениці $16^{\circ}/_{0}$, ячменю $12^{\circ}/_{0}$, пшен. висівок $8^{\circ}/_{0}$, макухи $2^{\circ}/_{0}$, вівс. дерти $6^{\circ}/_{0}$, кров. муки $4^{\circ}/_{0}$, з білковим відношенням 1:5,13.

В другу половину лютого замість ячменю введено проса, а м'який корм

оставався попереднього складу.

Як і раніш зернового корму давали $80^{\circ}/_{0}$, а м'якого корму $20^{\circ}/_{0}$ від денної даванки, яка в цілому складалась із: проса $20^{\circ}/_{0}$, пшен. $12^{\circ}/_{0}$, вівса 20, гороху $16^{\circ}/_{0}$, кукурудзи $12^{\circ}/_{0}$, пшен. вис. $8^{\circ}/_{0}$, макухи $2^{\circ}/_{0}$, вівс. дерти $6^{\circ}/_{0}$, та кровян. муки $4^{\circ}/_{0}$, білкове відношення 1:4,5.

В березні змінені так зернова мішанка як і мішанка м'якого корму, а саме:

Зернова мішанка 80%/0:	M'який корм 20°/ ₀ :
Проса <t< td=""><td>Висівки пшеничні </td></t<>	Висівки пшеничні
Разом 1000/0	Разом 100%

Денна даванка: проса $20^{\circ}/_{\circ}$, пшен. $12^{\circ}/_{\circ}$, вівса $16^{\circ}/_{\circ}$, гороху $20^{\circ}/_{\circ}$, кукурудзи $12^{\circ}/_{\circ}$, пшен. висівок $8^{\circ}/_{\circ}$, макухи $2^{\circ}/_{\circ}$, вівс. дерти $5^{\circ}/_{\circ}$, кров. муки $5^{\circ}/_{\circ}$. З лютого місяця горох та кукурудзу давали передробленими.

Крім згаданих кормів кури одержували в одній із автоматичних кормушок м'який корм, в сухому стані, того ж складу. В другій автоматичній кормушці кури завжди мали деревне вугілля, крейду та гравій.

В яселках прибитих до одної із стін домика і прикритих зверху дротяною сіткою, щоб кури не могли тиду злітати і там бруднити, задавали суху люцерну. Кури з охотою скльовували листя та головки і лишались лише одні голі, грубі била. Клювати цукрові буряки почали привчати з кінця лютого, бо в скрипучі

морози буряки скоро замерзали.

Убірали курники (канадські домики) в такий спосіб: ранком випускали курей з курника і поки вони з'їдали корм переводили щоденну уборку—тоб то змітали із сідалів курячий помет, потрушували тирсою та переглядали гнізда. В гніздах в великі морози була помощена солома, а з березня місяця одна тирса. Кожного тижня переводили генеральну уборку курників—зміняли на нову солом'яну підстилку на підлозі, білили вапняним молоком сідала, кормушки та міняли підстилку в гніздах.

Над вікном у кожному домикові висіли мати із соломи, які були згорнені в день, а на ніч їх спускали щоб затримати тепло в домикові в самі великі морози. Це справі допомогало і температура в домиках трималась на 10 гра-

дусів вищою ніж надворі.

ВІДОМІСТЬ

про кількість яєць знесених курми другого конкурсу за листопад та грудень місяці 1928 року та про загальну вагу яєць 1).

NºNº	Лист	опад	Гру	день	NºNº	Лист	опад	Гру	день
курей	Кількість яєць	Загальна вага	Кількість яєць	Загальна вага	курей	Кількість яєць	Загальна вага	Кількість яєць	Загальна вага
178	1	38	3	164	317		- His	3	158
300			1	42	318	_		9	403
310	10	388	20	818	319			7	354
311	-		2	101	320	7	301	10	432
312	22	969-	19	870	321	1	37	12	498
313	17	836	8	394	322	_		4	126
314	7	886	7	250	323	12	476	: 1 1 P	41
315			2	89	324	12	501	6	219
316	11	489	12	604	Разом.	100	4321	126	5563

В наведеній відомості зазначені конкурсні номера лише тих курей що тоді неслися. За листопад зібрано яєць 100 штук загальної ваги 4321 гр., за грудень 126 яєць вагою 5563 гр. та ще найдено 7/XI одно позаконтрольне яйцо 55 гр. Разом за згадані місяці зібрано 227 яєць загальної ваги 9939 гр.

Слід зауважити, що на конкурс прибули лише молодки, ще не цілком сформовані, місяців чотирьох-п'яти, вагою до одного кілограма, а часом і менше (980 гр.), а тому не можна було і сподіватися гарної носкости в ті місяці.

¹⁾ Цю відомість передбачалося вмістити до бюлетеня № 1.

відомість

про кількість яєць знесених курми другого конкурсу за січень лютий, березень місяці 1929 р. та загальну вагу яєць.

	Market Very 18		Market Street, St.	7.00		10/10/25		3.0					<u> </u>
Hi eй	Ci	чень	Лк	отий	Бер	езень	ni eй	Ci	іень	Лю	тий	Бере	езень
Конкурсні Меме курей	Знесено	їх вага в грам.	Знесено яець	їх вага в грам.	Знесено яец ь	їх вага в грам.	Конкурсні Меме курей	Знесено	їх вага в грам.	Знесено яець	їх вага в грам.	Знесено яець	їх вага в грам.
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 15 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 33 34 45 46 47 48 49 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		99,5	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		-11 3 4 14 17 4 9 8 9 2 -5 20 4 12 18 15 4 10 8 3 6 12 1 - 4 5 18 12 20 7 4 7 15 17 12 22 18 19 8 15 19 - 10		61 62 63 64 65 67 68 70 73 74 75 76 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 94 95 96 97	- 6 - 2 		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-49 -332 -590	21 1 1 1 19 10 10 3 1 11 5 1 11 - 10 4 4 3 - 1 - 12 8 9 - - 12 14 - - - - - - - - - - - - -	1088,5 50,5 50,5 55 - 1074 554 597,5 157 48 563 281,5 52 583 - 44 432,5 - 557 236 222,5 145 - 56 - 264,5 606 418,5 519,5 - 614,5 872,5 - 1146,5 1109,5 319 94,5 112 145,5 105 523,5 413

ей	Ciq	ень	Лю	тий	Бере	зень	eñ	Ciq	ень	Лю	тий	Бере	зень
Конкурс NgNg курей	Знесено яець	їх вага в грам.	Знесено	Ïx Bara B rpam.	Знесено яець	ľx Bara B rpam.	Конкурс №% курей	Знесено	їх вага в грам.	Знесено	їх вага в грам.	Знесено	Ix Bara B rpam.
119 120 121 122 123 124 125 126 128 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 145 146 147 148 149 150 151 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 174 175 176 177 178 179 180 183 184 185		55	- 2 1 - 9	105,5 52 -459 -459 -459 -53 -53 -686,5 -686,5 -750 -750 -750 -750 -750 -750 -750 -75	-1 2 16 5 7 1 22 -7 5 2 -		186 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 223 224 225 226 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 241 242 243 244 246 247 248 249 255	3	88 	7 -7 -1 -6 -4 -2 -5 -4 -10 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	330 -49 -300,5 -218 -204 88 279,5 197 -491,5 116 -75 -758,5	- 10 6 15 3 10 - 10 16 5 8 10 6 - 14 14 5 - 11 13 10 - 10 - 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	

		Cin	ень	Пто	тий	Fanc	зень	\$4. J	Cir	ень	Пто	тий	Fens	зень
	ей		СНБ	JIR	Тин	Debe	зснь	ей	CI	ICHB	JIRO	Inn	Depe	SCHE
Конкурс	NeNe kypen	Знесено яєць	ľx Bara B rpam.	Знесено яєць	їх вага в грам,	Знесено	їх вага в грам.	Конкуре № курей	Знесено яєць	їх вага в грам.	Знесено	їх вага в грам.	Знесено яєць	Iх вага в грам.
	256 259 260 262 263 265 266 268 269 271 272 273 274 275 276 277 280 281 282 283 285 286 287 288 299 292 293 294		- 47,5 - 180 - 213 - -	- 2 3 - 1 1 1	98,5 175,5 — 60 58,5 — — 49,5 — 265,5 515 51 100,5 —	3 7 -11 14 6 1 2 - - 1 2 7 16 3 13		299 300 301 302 303 304 305 306 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324	3	153 	8 3 — — — 5 — 7 5 — — 4 6 5 3 — 4 3 5 — 4 6 6 2 — 471	419 169 —————————————————————————————————	20 15 — 14 10 13 13 14 4 8 — — — 6 1 13 2 4 3 4 15 10 10 13 13 14 14 15 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1097,5 819 -718 561 686 713,5 731,5 188 422,5 - - 258 54 616 103 99 139 204 902 478 98 276 219 341 486

В І Д О М І С Т Ь про кількість щоденно знесених яєць в січні місяці 1929 року.

·	Знесено я	нець	Серед. те	мперат.		3н	есено яєї	ць 💈 📗	Серед. те	мперат.
Число м-ця	Кон- троль- ниж По за- кон- троль- них	Разом	Зов- нішня	В до-	Число м-ця	Кон- троль- них	По за- кон- троль- них	Разом	Зов-	В до-
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	2	2 4 6 3 5 4 4 3 7 2 3 3 4 2 4 5	-1 -0,5 -3 -8 -9 -9 -8,5 -12,5 -12,5 -12,5 -6 -5 -14 -7		17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	3 4 4 5 4 6 7 8 5 12 8 10 11 14 11	1 - - - 3 - 2 - 1 1 - - - 1 1	3 4 4 5 5 6 10 8 7 12 8 11 12 14 11	- 3 - 0,5 - 7,5 - 7 -11 -14 -10 - 10 - 8,5 - 9 - 8 - 9 - 11 - 15 - 18	- 2 - 1 - 3 - 3 - 6 - 8 - 5 - 4 - 3 - 3 - 3 - 4 - 7 - 10

За січень місяц зібрано яєць: контрольних 163 шт. 90% вагою 4296 гр. " " " по законтрольн. 18 " 10% " 875,5 гр.

Разом. . . . 181 шт. 100% вагою 4296 гр.

Великий відсоток по законтрольних яєць можна пояснити тим, що кури ще не мали звички заходити нестись в контрольні гнізда і трудно було їх до цього привчати.

ВІДО МІСТЬ про кількість яєць знесених кожною куркою в січні м-ці 1929 р.

Î	Знесено яєць	КОНКУРСНІ НОМЕРА КУРЕЙ Кількість Кількіс курей яєць
	1 2 3 4 5 6 7 10 11 16	25-46-52-94-97-143-185-237-254-263-298-318 12 12 15-56-64-97-184-188-320 7 14 22-50-214-295-321 5 15 154-285-315 3 12 249-314 2 10 62-158 2 12 300-322 2 4 310-319 2 20 311-323 2 22 312-317 2 32
		Разом 39 163

Пересічна носкисть курей за січень місяц була 4,2 яйца. Кількість курей, що неслися в січні місяці доровнює 5,5% від загальної кількости.

По кількости знесених яєць перше місце займають:



№ 317 місцева глиниста, Племрозплідника Яківці 16 яєць, вагою 920 гр. № 312 " " 757 "

Друге місце займають:

№ 311 місцева глиниста, Племрозплідника Яківці 11 яєць, вагою 570 гр. № 323 " зозуляста " 11 " " 543 "

Трете місце займають:

№ 319 місцева глиниста, Племрозплідника Яківці 10 яєць, вагою 494 гр. № 310 " " 413 "

Четверте місце займають:

№ 300 плімутрок Харківської Досв. Ст. 7 яєць, вагою 333 гр. № 322 місцева зозуляста Племрозплідн. Яківці 7 " 323 гр.

від о мість

про кількість щоденно знесених яєць в лютому місяці 1929 року.

		Знесено яєць			Середня температура		31	Знесено ясць		Середня темпе- ратура	
Число м-ця	Контроль-	По закон- трольних	Разом	Зовнішня	В домиках	Число м-ця	Контроль- них	По закон-	Разом	Зовнішня	В домиках
10 10 11 12 13 14 15	10 12 15 15 18 18 18 18 19 10 14 10 13 14		12 10 10 13 15 15 18 2 12 9 7 14 10 13 14 12	-19 -11 - 7 - 2 - 9 -13 -15 -13 -17 -13 -13 -13 -13 - 7 -11 - 9 - 6	3 -2 -2 -5 -10 -10 -10 -4 -7 -2 -2 -2	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 27	24 17 18 18 19 25 17 32 30 23 31 33	1 1 1 - - - 1 1 6	25 17 19 19 19 25 17 32 31 24 31 19	$ \begin{array}{r} -10 \\ -5 \\ -7 \\ -10 \\ -10 \\ -10 \\ -13 \\ -14 \\ -10 \\ -2 \\ -10 \end{array} $	-2 -3 -3 -4 -2 -2 -7 -9 -5 -1 -2

Температура в домиках часами близько наближалась до температури зовнішньої тому, що в сухі, соняшні, морозні дні курники в день відкривали, щоб їх провінтілювати та просушити (в той час коли кури гуляли).

За лютий місяц зібрано яєць:

Контрольних	шт. 97,4%,	вагою	21623 гр	0.
По законтрольних	2,6%	"	524 rp).
Разом 484	шт. 100%	вагою	22147 гг).

ВІДОМІСТЬ

про кількість яєць знесених кожною куркою в лютому місяці 1929 р.

	курей	яєць
$\begin{array}{c} 1 \\ & 3-4-19-24-40-48-50-59-82-86-94-95-112-124-139-\\ & -162-163-171-179-180-192-218-221-235-249-266-268-\\ & -278-287-292\\ & 5-10-34-82-100-123-156-209-215-237-260-289-324\\ & 3 \\ & 21-78-90-111-113-185-262-296-313-316-321\\ & 4 \\ & 42-56-94-146-148-153-199-208-212-310-315-322\\ & 5 \\ & 22-39-41-91-151-210-282-300-303-312-317-320\\ & 6 \\ & 47-52-62-169-197-311-323\\ & 37-155-188-285-302\\ & 53-92-295\\ & 9 \\ & 36-126-184-286\\ & 10 \\ & 15-64-99-168-214-217\\ & 12 \\ & 149 \\ & 13 \\ & 159 \\ & 14 \\ & 38 \\ & 319 \\ & 17 \\ & & 154 \\ & & & \\ & & \\ & & & $	30 13 11 12 12 8 5 3 4 6 1 1 1 1	30 26 33 48 60 48 35 24 36 60 12 13 14 15 17

Пересічна носкість курей за лютий місяц була 4,5 яєць.

Кількість курей, що неслися в лютому місяці дорівнює 31,70/0 від загальної кількости.

По кількости знесених яєць в лютому місяці перше місце займає курка № 54 місцева чорна, що належить Черноострівському Птахівничому Т-ву Проскурівської округи— знесла 17 шт. яєць вагою 853 гр.

Друге місце займає курка № 319 місцева глиняста Племрозплідника Яківці —

15 яець, вагою 737 гр.

Третє місце займає курка № 38 м. легорн ³/₄ крови належить Фризену Івану Абрамовичу Мелітопольської округи — 14 яєць, вагою 757 гр.

ВІДО МІСТЬ про кількість щодено знесених яєць в березні місяці 1929 року.

×
В домиках
-2
+3
+1
+1
+2
+5
5 +5
+3
+2.
#5
8
+4
+6
+5
+3

За березень місяць зібрано, яєць:

Разом 1858 шт. 100% вагою 94933,5 гр.

відомість

про кількість яєць знесених кожною куркою в березні місяці 1929 року.

Знесено яєць	конкурсні номера курей	Кількість курей	Кількість яєць
1	32-44-59-60-67-73-78-87-120 136-137-229-246-247-	ez = 10	10
2	-271-275-311. $11-105-110-112-121-132-140-147-176-189-233-272-$	18	18
2 64	277 283 - 313 - 319	16	32
3	3 - 24 - 65 - 84 - 111 - 190 - 191 - 202 - 203 - 213 - 231 - 236 - 262 - 280 - 294 - 315 - 324	5500 17	51
4	4-7-16-21-34-40-83-82-195-234 235 303-314-316 .	14	56
5	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	₩¥ 19	95
6	25-101-145-153-169-184-200-218-260-269-310-320	12	72
7	39-41-89-124-130-159-172-178-263-278-322 9-23-51-91-118-139-150-155 $188-211-216$ $244-286-1$	11	77
1.95gt		(2) (3)	112
10	8-10-92-146-156-166-288-292	[A]	72
10	318-323	15-	150
11	2-68-74-148-185-194-197 $212-230-266-282$	11	121 108
13	175 - 281 - 285 - 300 - 301 - 312	6.	78
14	5-96-221-223-268-298-302	7 8	98 120
166	20-42-52-180-201-215-296-317	6	3 120 3 112
17	6-46-79 158	4	68
18 19*	19-36-49-151 50-58-62-154-287	5	72 95
20	15-38-99-100-168-295	6	120
21 22	58 3	1 2	21 44
		214	1792

Пересічна носкість курей за березень місяц була 8,4 яйца.

Кількість курей, що неслися в березні місяці дорівнює 75,0°/° від загальної кількости.

По кількості знесених яєць перше місце займають:

№ 48 оргпінгтон належить Племрозплідникові "Марусин хутір"; Шевченківської окр. 22 шт. вагою 1246,5 гр.

№ 126 місцева глиняста належить Борисенко Дмитро Миколаевич Ічня

Ніженск. окр. 22 шт. вагою 1071,5 гр.

Друге місце належить курці № 58 метис плімутрок Заїки Д. А. Вільшани Сумськ. окр. 21 шт. вагою 1088,5 гр.

Треть місце займають:

№ 15 місцева глинястя Мостового Е. Прилуцьк. окр. 20 шт. 1039,5 гр. № 295 плімутрок Харківської Дослідної Станції . . . 20 " 1097,5 гр. Та група метисів легорнів Мелітопільської округи:

№ 38 20 " 1021,5 гр. № 90 20 " 1146,5 гр. № 100 20 " 1109,5 гр. № 168 20 " 1209,5 гр.

О. П. Бондаренко.

Директор Полт. Зоотехн. Дослідн. Станції

Полтава, 10 квітня 1929, року

Інструктор В. Безрідний.



